

DELPHION

Log Out

Work Files

Saved Searches

My Account

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent

Help

The Delphion Integrated View

Get Now: PDF | File History | Other choices

Tools: Add to Work File: Create new Work File

View: Expand Details | INPADOC | Jump to: Top

Go to: Derwent Email this to a friend

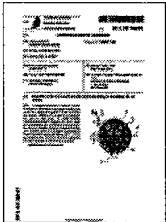
Title: EP0791868A1: Data input means for electronic device handling said data[German][French]

Derwent Title: Data input finger touch pad for wrist-watch - has finger touch pad comprising two sets of zones one upper and one lower to reduce data input errors [Derwent Record]

Country: EP European Patent Office (EPO)  
Kind: A1 Publ. of Application with search report<sup>i</sup> (See also: EP0791868B1 )

Inventor: Terés, Yvan;

Assignee: ASULAB S.A.  
Corporate Tree data: Swatch Group AG (The) ( SWATCH ); Asulab S.A. ( ASULAB )  
News, Profiles, Stocks and More about this company



High Resolution  
Low Resolution  
6 pages

Published / Filed: 1997-08-27 / 1997-02-05

Application Number: EP1997000101756

IPC Code: Advanced: G04G 1/02; G04G 1/10; G06F 3/02; G06F 3/033; G06F 3/041; G06F 3/048; G06F 15/02;  
Core: G04G 1/00; more...  
IPC-7: G04G 1/00;

ECLA Code: G06F3/041T2; G04G1/02; G04G1/10; G06F3/048A3T;

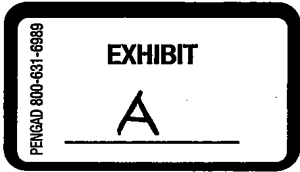
Priority Number: 1996-02-23 FR1996000002266

Abstract: Data input finger touch pad for wrist-watch The finger touch pad has a set of finger touch zones each associated with a sensitive zone of a sensor controlling the input of data in response to finger pressure on a touch zone. The sensitive zones are arranged close to each other inside a closed area (V1,V2) presenting to the user, an upper part (V1) and a lower part (V2). The group of sensitive touch zones are divided into a first and second series which correspond to the upper and lower parts (V1,V2). These two series present visible symbols, numbers and operators. The first series comprises (10,11,12,1,2,/) and the second (3,4,5,6,7,8,9,0,.,=,+,-) [French]

INPADOC Legal Status: Show legal status actions Get Now: Family Legal Status Report  
Designated Country: CH DE GB IT LI

Family:

| PDF | Publication  | Pub. Date  | Filed      | Title  |
|-----|--------------|------------|------------|--|
|     | US5812498    | 1998-09-22 | 1997-01-27 | Device for inputting data into electronic data processing means    |
|     | JP09237143A2 | 1997-09-09 | 1997-02-24 | DEVICE FOR INPUTTING DATA TO ELECTRONIC DATA PROCESSING MEANS      |
|     | HK1008586A   | 2005-02-18 | 1998-06-30 | A device for inputting data into electronic data processing means. |



U.S. Patent Application  
No. 10/537,819

|                                     |                              |            |            |  |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">FR2745400B1</a>  | 1998-05-07 | 1996-02-23 | DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES DANS DES MOYENS ELECTRONIQUES DE TRAITEMENT DE CES DONNEES                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">FR2745400A1</a>  | 1997-08-29 | 1996-02-23 | DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES DANS DES MOYENS ELECTRONIQUES DE TRAITEMENT DE CES DONNEES                                  |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">EP0791868B1</a>  | 2000-08-30 | 1997-02-05 | Data input means for electronic device handling said data and wristwatch equipped with same                                |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">EP0791868A1</a>  | 1997-08-27 | 1997-02-05 | Data input means for electronic device handling said data  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">DE69702935T2</a> | 2001-04-05 | 1997-02-05 | Dateneingabevorrichtung für eine diese Daten verarbeitende elektronische Vorrichtung sowie mit dieser versehene Armbanduhr |
|                                     | <a href="#">DE69702935C0</a> | 2000-10-05 | 1997-02-05 | Dateneingabevorrichtung für eine diese Daten verarbeitende elektronische Vorrichtung sowie mit dieser versehene Armbanduhr |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">CN1177130A</a>   | 1998-03-25 | 1997-02-22 | Device for inputting data into electronic data processing means  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">CN1146772C</a>   | 2004-04-21 | 1997-02-22 | Device for inputting data into electronic data processing means  |
| 11 family members shown above       |                              |            |            |  |

First Claim:

Show all claims

1. Dispositif d'entrée de données dans des moyens électroniques de traitement de ces données, comprenant un clavier de touches dont chacune est associée à une plage sensible sous-jacente d'un capteur commandant l'entrée d'une donnée associée à ladite touche en réponse à l'apposition d'un doigt sur cette touche, ces plages sensibles s'imbriquant étroitement à l'intérieur d'un contour fermé ( $V_1$ ,  $V_2$ ;  $V'_1$ ,  $V'_2$ ) présentant, pour un utilisateur, une partie supérieure ( $V_1$ ) et une partie inférieure  $V_2$ ) adjacentes à des première et deuxième séries de plages, respectivement, caractérisé en ce que les aires des plages (10, 11, 12, 13; 7, 8, 9, +) de la première série sont dans l'ensemble supérieure aux aires des plages (3 à 9; 0, ., =, +) de la deuxième série.

Description

Expand description

La présente invention est relative à un dispositif d'entrée de données dans des moyens électroniques de traitement de ces données. Plus particulièrement, l'invention est relative à un tel dispositif comprenant un clavier de touches dont chacune est associée à une plage sensible sous-jacente d'un capteur commandant l'entrée d'une donnée associée à ladite touche en réponse à l'apposition d'un doigt sur cette touche.

Other Abstract

Info:

None



Nominate this for the Gallery...



Copyright © 1997-2008 The Thomson Corporation

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)